Cartographie des anciens cours d'eau, lignes de crêtes et des bassins versants de l'île de Montréal
Mapping of the former watercourses, ridgelines and watersheds of the Island of Montreal

Carte des creux et crêtes de l'île de Montréal sur photographie aérienne

Map of the island of Montreal's thalwegs and crest lines on orthophography

1:20 000

Valérie MAHAUT
Professeure adjointe à l'École d'architecture - *Assistant professor at the school of architecture*
Faculté de l'aménagement, Université de Montréal

Creux : ligne qui décrit les points les plus bas d'une vallée et où se trouve un cours d'eau si le climat le permet. Le terme en sciences de la Terre est **talweg**.

Thalweg: a line that represents the lowest points in a valley or wide course that weather permits.

Crête : ligne d'une chaîne de sommets qui détermine le partage des eaux entre deux versants. Le terme en science de la Terre est **ligne de partage des eaux**.

Crest line: also known as ridge line; a line that represents the chain of summits that determine the sharing of waters between two watersheds.

Pour plus d'information le contexte et le contexte de production de la carte, l'utilisateur de la carte est invité à consulter le Guide de la cartographie des anciens cours d'eau, lignes de creux et des bassins versants de l'île de Montréal (Mahaut, Nov. 2018).

For more information on the context of the maps and the context in which they were produced, users are is invited to consult the User's guide to the cartographic data of the Island of Montreal's former watercourses, thalwegs and watersheds (Mahaut, Nov. 2018).

Légende
Legend

- Creux — Thalweg
- Crête - Limite d'un bassin versant — Watershed boundary
- Cours de ruisseau — Existing stream
- Cours hydrologique — Stream thalweg
- Cours de rétention — Ancient thalweg
- Photographie aérienne Ville de Montréal, 2015 — Orthophotography

Ce travail a pu être réalisé grâce à des subventions du Fonds de recherche Société et culture du Québec (**FRQSC**), de la Faculté de l'aménagement de l'Université de Montréal (**FAUM**) et du Centre de recherche en aménagement et en développement (**CRAD**) de l'Université Laval (**ULaval**).

*This work was made possible by grants from the Fonds de recherche Société et culture du Québec (**FRQSC**), the Faculty of Planning of the University of Montreal (**FAUM**) and the Centre for Research in Planning and Development (**CRAD**) of Laval University (**ULaval**).*

Cet atlas est le fruit de la collaboration des étudiants et des ex-étudiants de l'atelier de maîtrise. Nous remercions, en ordre alphabétique, Alexandra ARSENAULT, Anne-Marie BOISVENU, Lucie CHOUINARD, Matthieu CLAVEAU, Jean-Philippe DESCHÊNES, Jean-Philippe DUBOIS, Jean-Philippe GAUTHIER, Jean-Philippe GAUTHIER, Anne GERMAIN, Michael HARRISON, Jean-Michel LAFORTUNE, Marie LAMBERTUS-GILLIARD, Kevin LEVESQUE, Jean-Philippe MARCOUX, Jean-Philippe MARTEL, Lukas OSTERMANN pour leur participation à l'élaboration de cet atlas et à leurs commentaires judicieux.

Auteur / Author	Échelle / Scale		Version / Version
VALÉRIE MAHAUT	1 : 20 000		1er avril 2019

Référence pour citation / Reference for citation :
Mahaut, Valérie (2019). Carte des creux et crêtes de l'île de Montréal sur photographie aérienne. Atlas of the former watercourses, thalwegs and watersheds of the Island of Montreal on orthophotography, 1:20 000.